PrefSuite

the window maker's preference

Pedidos de Compra a Proveedor de Persiana y Pedidos de Compra de Vidrios

WhitePaper

Julio de 2008

Preference
Paseo de las Facultades, 1 | Oficinas E y F
ES 46021 | Valencia | Spain
T +34 96 338 99 66 | **F** +34 96 360 85 95

Please Recycle
PrefSuite Document

Contenidos

1. Propósito ____ 3
2. Introducción ____ 4
3. Pedidos de Compra a Proveedor de Persiana ____ 5
   3.1. Requisitos ____ 5
   3.2. Código VB ____ 6
   3.3. Pedido de Compras a Proveedor de Persianas ____ 7
4. Pedidos de Compra de Vidrios ____ 10

1. Propósito

El presente documento especifica cuáles son los requisitos del pedido de compras a proveedor de persianas (de ahora en adelante, PCPP) y explica su funcionamiento a nivel de usuario. Igualmente, el documento trata los pedidos de compra de vidrios.

Este whitepaper va dirigido a los usuarios que vayan a encargarse de configurar la base de datos para hacer uso del PCPP y a aquellos cuya responsabilidad sea la de generar pedidos de compra a proveedor de persianas y/o pedidos de compra de vidrios.

Se requieren conocimientos en VB, PrefWise, PrefCAD y PrefGest.

2. Introducción

Las persianas que se compran confeccionadas a un proveedor de persianas se generan de forma similar a las persianas que se fabrican en taller. Para más información sobre este último tipo de persianas refiérase al manual de usuario Parte III - Capítulo 7.

La diferencia radica en los materiales que se generan desde el vínculo de persiana. En el primer caso, y a diferencia del segundo, se generará una única superficie en lugar de todo el despiece de la persiana.

Nota: El PCPP estándar no considera el caso de cajones partidos ni de cajones que contengan más de dos paños.

En cuanto al pedido de vidrios, únicamente mencionar que la plantilla L&L muestra los dibujos de cada vidrio con sus cotas respectivas, lo cual es especialmente interesante cuando los vidrios tienen formas y/o barrotillo.

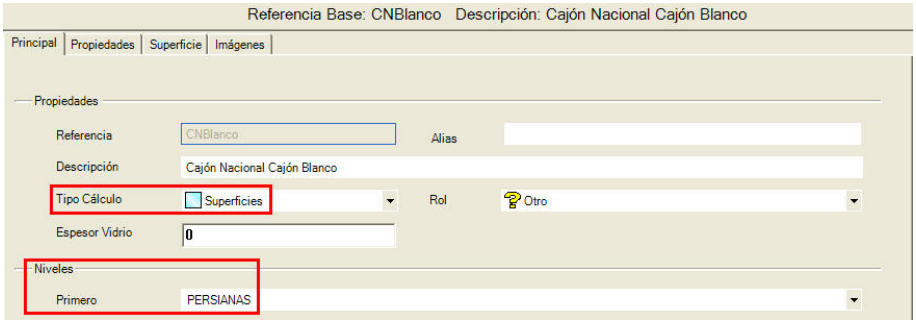
3. Pedidos de Compra a Proveedor de Persiana

3.1. Requisitos

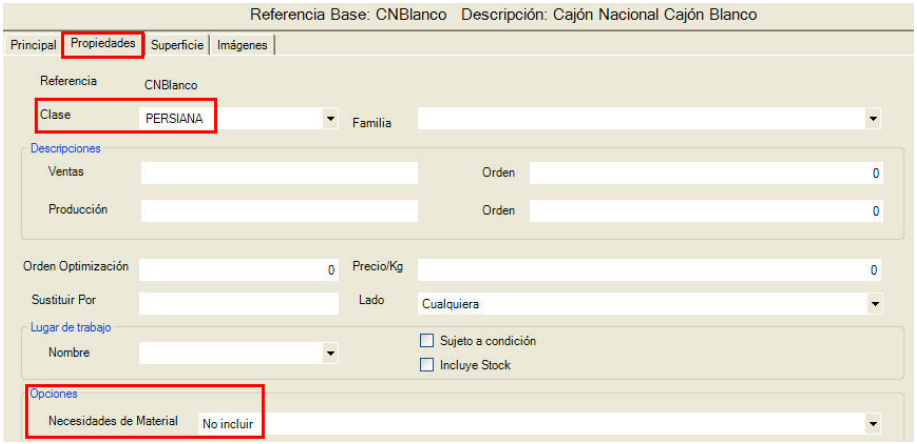
Para hacer uso del PCPP, es necesario cumplir con los siguientes requisitos:

- Disponer de 4 opciones:
  - Opción para el tipo de cajón;
  - Opción para el tipo de lama;
  - Opción para el tipo de accionamiento (*PrefAccionamiento*);
  - Opción para el tipo de guías (*TIPO GUIA*) (cuyo nombre es configurable por VB).

  Las tres primeras opciones son las que se explican en el manual de usuario Parte III - Capítulo 7.
- El material de tipo superficie generado desde el vínculo de persiana deberá verificar los siguientes puntos:
- Su *Nivel Primero* dentro del árbol de materiales debe ser *PERSIANAS* (configurable por VB);



  - Su *Clase* debe ser *PERSIANA* (configurable por VB);
- Su *Opción para las necesidades de material* debe ser *No incluir*.



3.2. Código VB

El proyecto VB asociado a la base de datos deberá completarse como se indica a continuación:

1. Importe los módulos *RollerPurchaseOrder.bas* y *Helpers.bas*;
2. Dentro del módulo *SalesModule*, complete el evento *MaterialNeeds_AfterCalculate* como sigue:

```
Public Sub MaterialNeeds_AfterCalculate(ByVal MaterialNeeds As
PrefSales.IMaterialNeeds, ByVal Connection As IUnknown)

    Dim Conn As ADODB.Connection
    Set Conn = Connection

RollerPurchaseOrder.AfterCalculateMaterialNeeds MaterialNeeds.Number,
MaterialNeeds.Version, Conn, MaterialNeeds.MNSet

End Sub
```

Este evento añade el material de tipo superficie a la tabla de necesidades de material del pedido de ventas y completa el xml del modelo añadiendo uno nuevo nodo por paño con sus dimensiones.

3. Dentro del módulo *PurchasesModule*, complete los eventos *Purchases_DefineVariablesAndFields* y *Purchases_SetFields* como sigue:

```
Public Sub Purchases_DefineVariablesAndFields(ByVal Purchases As
PrefGest.IPurchases, ByVal hJob As Long, ByVal DocType As
PurchasesPrintDocumentType, ByVal Layout As String)

RollerPurchaseOrder.DefineVariablesAndFields hJob, Purchases

End Sub
```

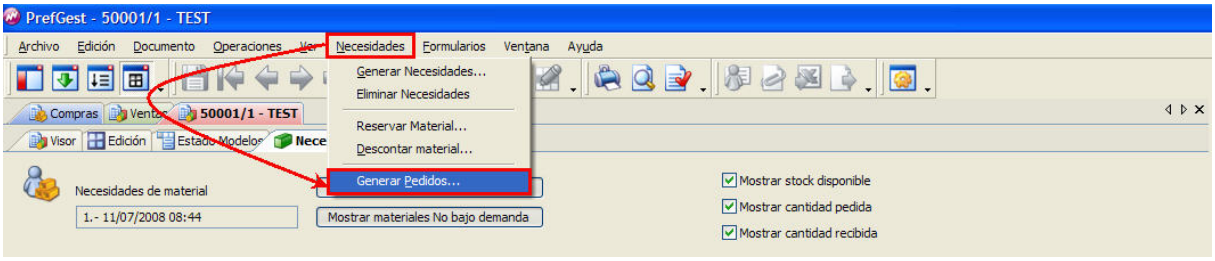
```
Public Sub Purchases_SetFields(ByVal Purchases As PrefGest.IPurchases, ByVal
hJob As Long, ByVal Number As Long, ByVal Numeration As Long, ByVal Position As
Long, ByVal DocType As PurchasesPrintDocumentType, ByVal Layout As String)

    RollerPurchaseOrder.SetFields hJob, Number, Numeration, Position, Purchases

End Sub
```

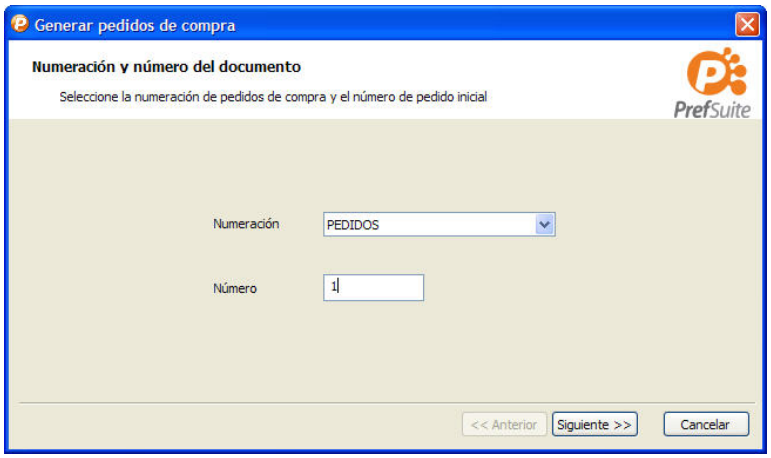
Estos eventos envían a la plantilla del PCPP la información que define exactamente cada una de las persianas del pedido de ventas: el tipo, dimensión y color de cada cajón; la dimensión de cada uno de sus paños con el tipo y color de sus lamas; el tipo y posición de cada accionamiento…

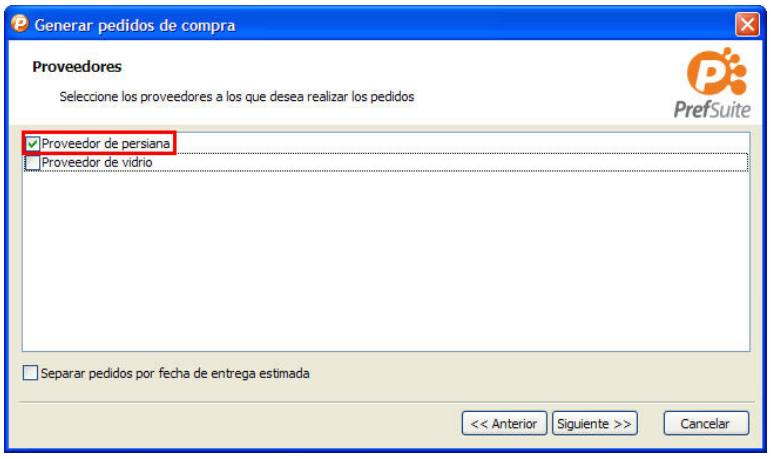
3.3. Pedido de Compras a Proveedor de Persianas

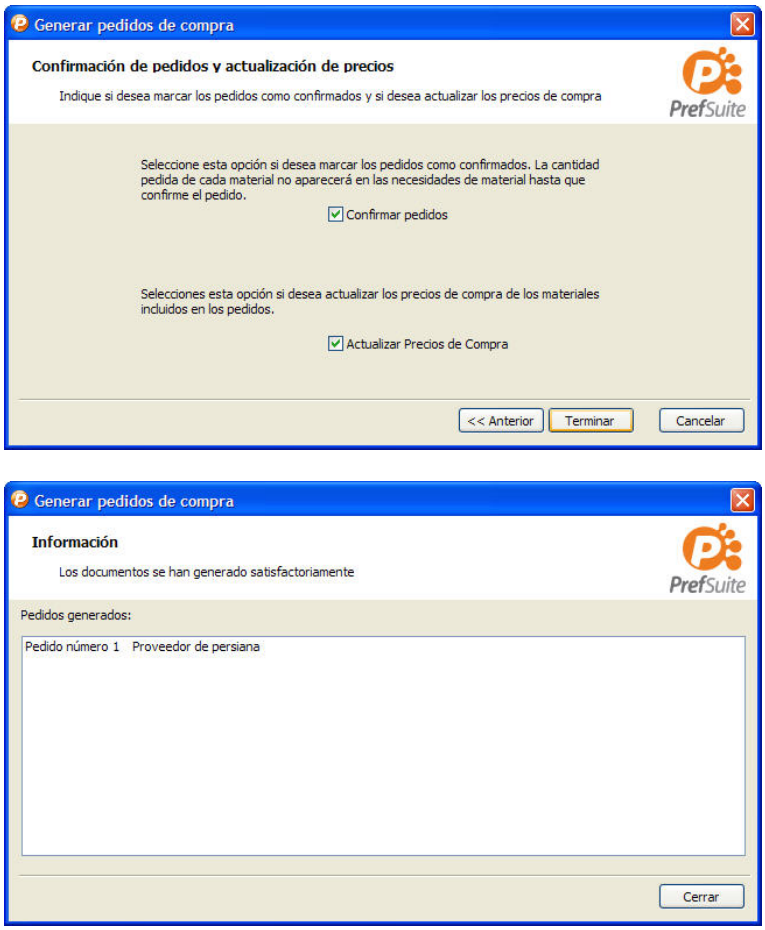
Para poder realizar un PCPP, el primer paso consiste en asociar la plantilla L&L oportuna (*Pedido_persiana.lst*) a la base de datos desde la aplicación 'Presupuestos Pedidos Albaranes Facturas' del grupo Compras de PrefGest.

A continuación, se generarán las Necesidades de Material del pedido de ventas y desde ellas se realizará el PCPP.








Generar pedidos de compra
Confirmación de pedidos y actualización de precios
Indique si desea marcar los pedidos como confirmados y si desea actualizar los precios de compra
PrefSuite
Seleccione esta opción si desea marcar los pedidos como confirmados. La cantidad pedida de cada material no aparecerá en las necesidades de material hasta que confirme el pedido.
Confirmar pedidos
Selecciones esta opción si desea actualizar los precios de compra de los materiales incluidos en los pedidos.
Actualizar Precios de Compra
<< Anterior
Terminar
Cancelar
Generar pedidos de compra
Información
Los documentos se han generado satisfactoriamente
PrefSuite
Pedidos generados:
Pedido número 1 Proveedor de persiana
Cerrar

Figuras 1.a - 1.e. Generación del pedido de compra de persianas desde las Necesidades de Material de un pedido de ventas.

Para editar el PCPP, bastará con hacer clic sobre cualquier material de tipo superficie que represente una persiana y seleccionar dentro del menú contextual su pedido de compra correspondiente.

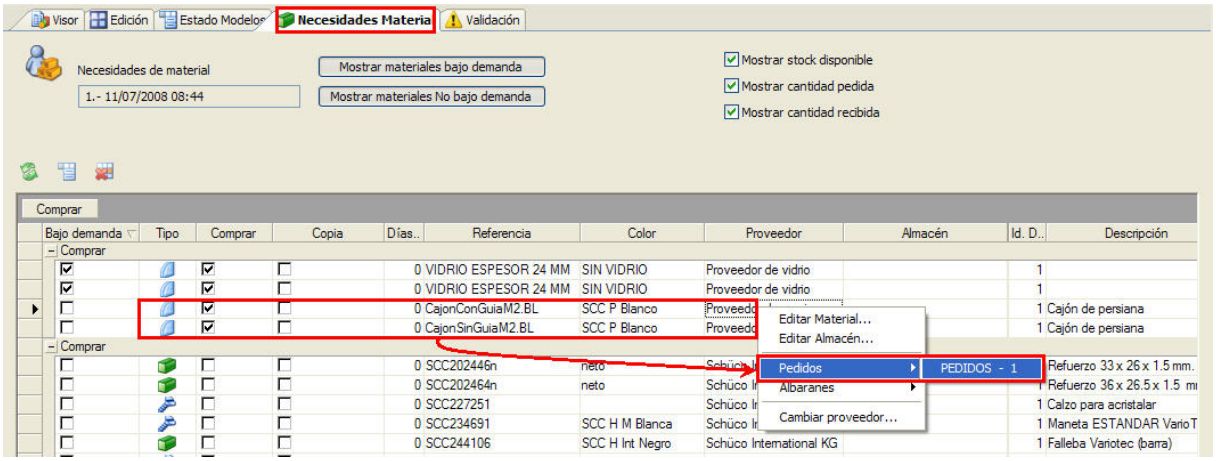


Figura 2. Edición del PPCP desde las Necesidades de Material de un pedido de ventas.

De este modo, el pedido de compra aparecerá en pantalla. Para seleccionar la plantilla L&L correspondiente, opere como de costumbre. Presente el documento e imprímalo, envíelo por email, o bien guárdelo en un fichero, según estime oportuno.

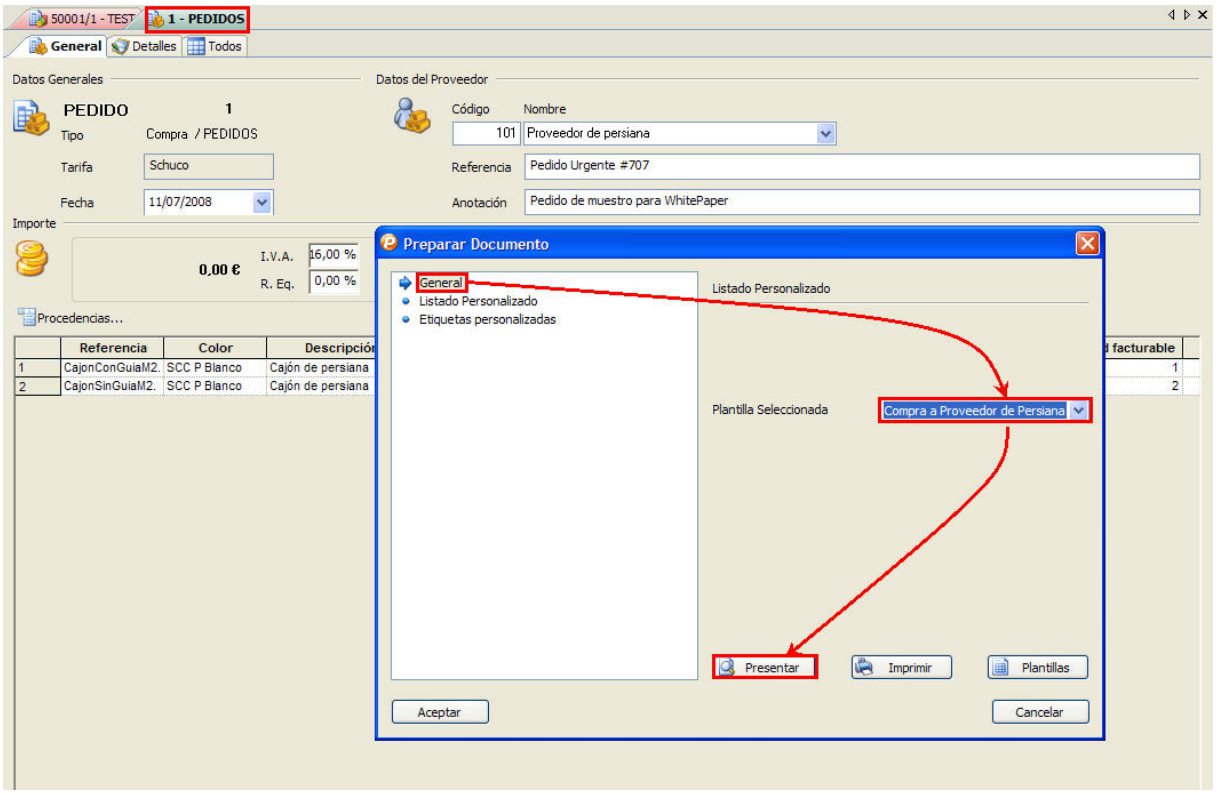


Figura 3. Selección y presentación preliminar de la plantilla del PCPP.

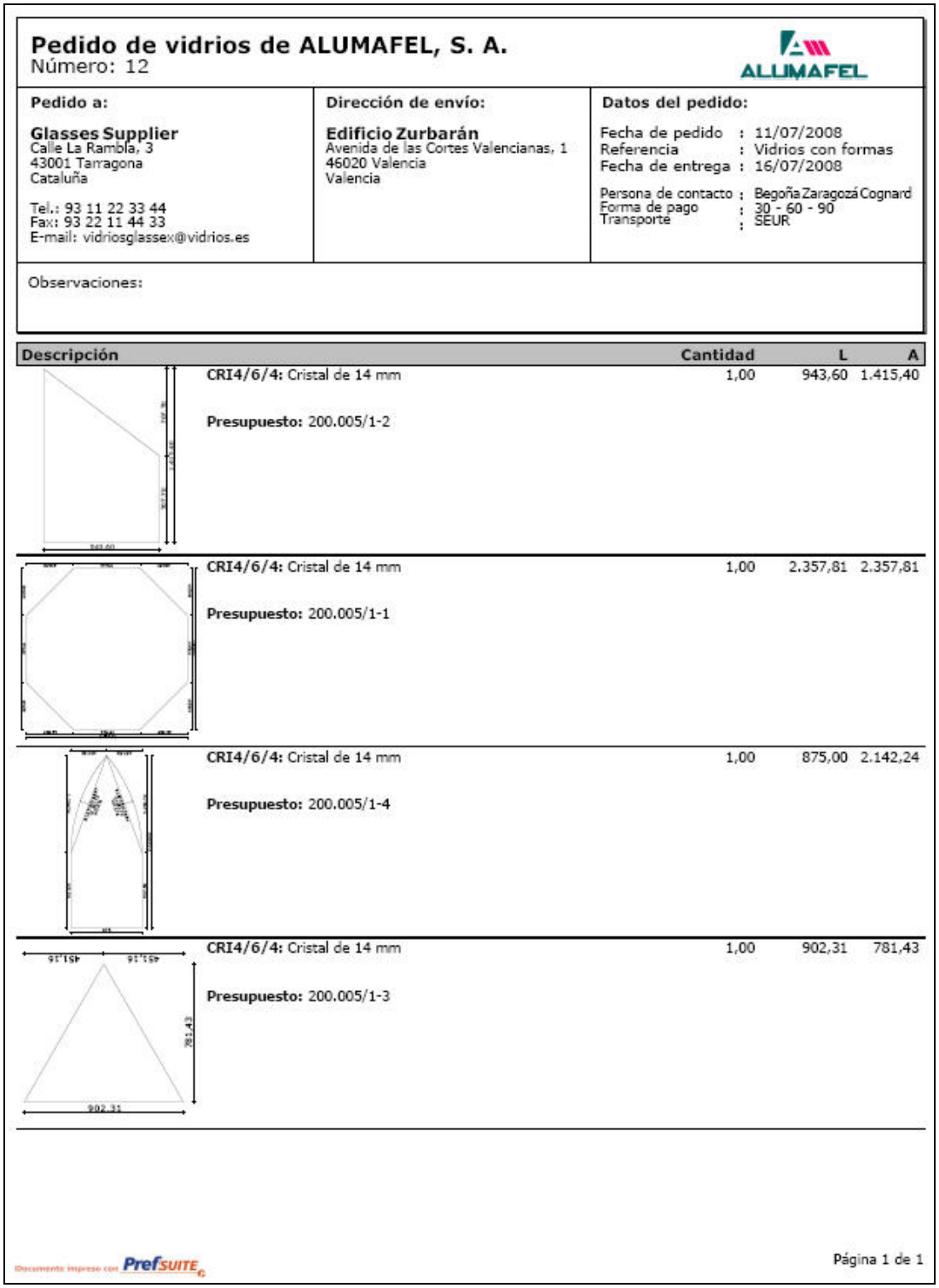
PEDIDO de persianas de Preference
Número: 1
Pedido a:
Proveedor de persiana
Polígono Industrial Los Sauces
28080 Madrid
Madrid
Tel.: 96 11 22 33 44
Fax: 96 12 22 33 44
E-mail: atencionaldiente@persianas.es
Dirección de envío:
Cerramientos ALUVAL, S.A.
Polígono Fuente del Jarro - Nave 22
460020 Valencia
Valencia
Datos del documento:
Fecha de pedido : 11/07/2008
Referencia : Pedido Urgente #707
Fecha de entrega : 11/07/2008
Persona de contacto : Begoña Zaragozá Cognard
Forma de pago : AL CONTADO
Transporte : SEUR
Observaciones:
Nº PEDIDO
UDS
MEDIDAS
ANCHO
ALTO
TOTAL
+ CAJON
CAJON
COLOR CAJON
PARTIDA
LAMA
COLOR LAMA
GUIAS
COLOR GUIAS
ACCIONAMIENTO
SISTEMA
IZQ
DCH
50.001 1 1000,00 1000,00 X 185 155x155 enrasado scc ext masa blanco scc7922 scc 000 blanco (sin perfil) scc p blanco empotrado c14 X
50.001 1 2000,00 1000,00 X 185 155x155 enrasado scc ext masa blanco X 1.000 1.000 scc7922 scc 000 blanco scc9131 scc p blanco empotrado c14 X X
Nº del pedido de venta asociado
Cajón con paño partido; esto es, 2 paños, cada uno de 1 m de ancho.

Figura 4. Vista preliminar de un PCPP.

4. Pedidos de Compra de Vidrios

Al igual que en el caso anterior, es necesario asociar la plantilla L&L específica para la compra de vidrios (*Pedido de Vidrios.lst*) a la base de datos.

Esta plantilla muestra los dibujos de cada vidrio con sus cotas respectivas, lo cual es especialmente interesante cuando los vidrios tienen formas y/o barrotillo.



Pedido de vidrios de ALUMAFEL, S. A.
Número: 12

ALUMAFEL

Pedido a:	Dirección de envío:	Datos del pedido:
Glasses Supplier Calle La Rambla, 3 43001 Tarragona Cataluña Tel.: 93 11 22 33 44 Fax: 93 22 11 44 33 E-mail: vidriosglassex@vidrios.es	**Edificio Zurbarán** Avenida de las Cortes Valencianas, 1 46020 Valencia Valencia	Fecha de pedido : 11/07/2008 Referencia : Vidrios con formas Fecha de entrega : 16/07/2008 Persona de contacto : Begoña Zaragozá Cognard Forma de pago : 30 - 60 - 90 Transporte : SEUR

Observaciones:

Descripción	Cantidad	L	A
CRI4/6/4: Cristal de 14 mm **Presupuesto:** 200.005/1-2	1,00	943,60	1.415,40
CRI4/6/4: Cristal de 14 mm **Presupuesto:** 200.005/1-1	1,00	2.357,81	2.357,81
CRI4/6/4: Cristal de 14 mm **Presupuesto:** 200.005/1-4	1,00	875,00	2.142,24
CRI4/6/4: Cristal de 14 mm **Presupuesto:** 200.005/1-3	1,00	902,31	781,43

Documento impreso con PrefSUITE

Página 1 de 1

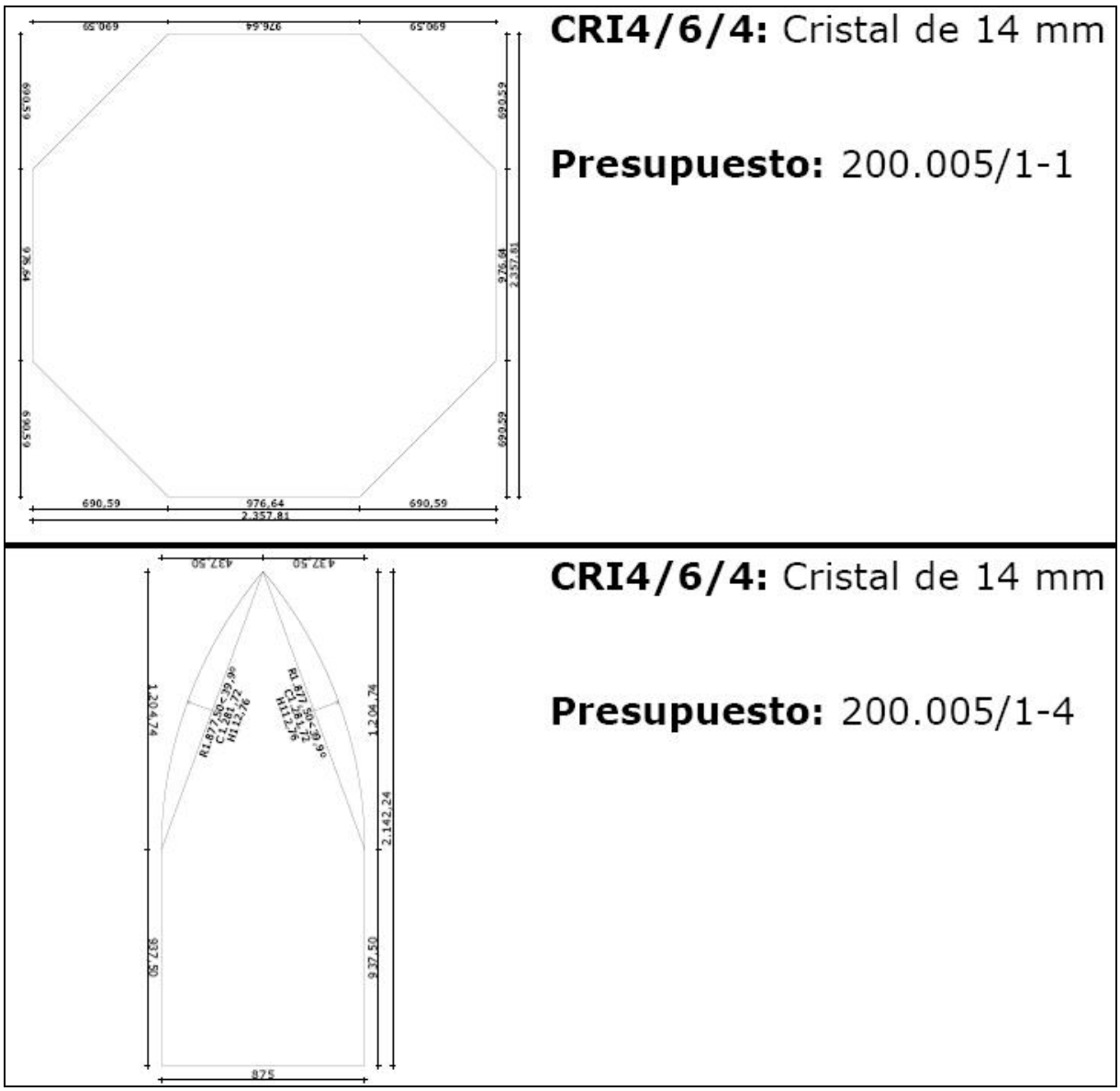


Figura 5. Vista preliminar de un pedido de vidrios y detalle del mismo.